

# Entomologische Zeitung

herausgegeben

von dem

entomologischen Vereine zu Stettin.

---

Redaction:

C. A. Dohrn, Vereins-Präsident.

In Commission bei den Buchhandl.  
v. E. S. Mittler in Berlin u. Fr. Fleischer  
in Leipzig.

---

No. 7—9.

21. Jahrgang. Juli—Septbr. 1860.

---

---

## Coleoptera nonnulla nova Chilensia praesertim Valdiviana.

Descripserunt Dr. **R. A. Philippi** et filius **A. H. E. Philippi**.

---

### 1. *Halecia elegans*.

*H. depressa*, oblonga, pubescens, viridicuprea; capite valde et dense rugoso punctato, laete viridi, vertice cupreo; {tergo prothoracis transverso, in lateribus antice utrinque lobato, angulis anticis sat productis; in margine fortiter depresso, valde punctato, punctis ad medium minoribus, colore laeteviridi, depressione cuprea, in medio postice sulcato; scutello transverso, in medio longitrorsum sulcato; elytris posterius paulo amplioribus, apice obtusiusculis, margine laterali antice subflexuosis, postice acute serratis; in superficie punctatis, utroque lineis elevatis duabus, interiore sinuata, mox suturae approximata, exteriori ab angulo humerali incipiente, mox priori approximata et cum illa ante apicem conjuncta; angulo humerali elevato, depressione manifesta intus cincto; depressione longitudinali inter suturam et lineam elevatam interiori valde manifesta, colore elytrorum viridiazureo, ad suturam in medio antico aureo cupreo; utroque elytro macula antica et in dimidio postico fascia angulosa, nec non altera subapicali, triangulari, suturam haud attingentibus cupreis ornato; facie inferiore punctata; femoribus tibiisque punctatis; tarsis supra coerulescentibus; antennis coerulescentibus. — Long. 10''; lat. max. elytr. 4''.

Habitat in provincia Valdivia rarissima.

2. *Curis aurora*.

*C. depressa*, parallela, laete metallicoviridis, subtus subpubescens; capite punctato, prothorace punctis in disco minoribus, in angulis posticis late triangulariter impresso, viridi, in medio azureomicante; scutello minimo azureo; elytris punctato rugosis, utroque lineis quatuor elevatis ornato, colore cupreo aureo, basi margineque laete viridibus, apice margineque apicali azureis; abdomine nitidiore; ore antennisque azureis. — Long.  $7\frac{1}{3}$  ""; lat. 3 "".

Unicum specimen mutilatum in Valdivia repertum est.

An *Curis*? Differt a *Curi* capite haud longitudinaliter excavato et antennis brevibus.

3. *Stigmodera Azarae*.

*St.* parallela, subdepressa, pilosiuscula, punctata, violacea; prothorace grosse punctato, postice planato, angulis posticis parum impressis; scutello trapeziformi, violaceo; elytris margine apicali serratis, apice emarginatis, castaneis, costatis, interstitiis costarum linea punctorum costisque punctis subtilibus sparsis notatis; utroque elytro macula parva humerali, fascia postica transversa, suturam haud attingente, antice angulosa, et macula minima in suturae apice nigrometallicis ornato. — Long. 12 ""; lat. 5 "".

Unicum specimen in Valdivia in trunco *Azarae* microphyllae repertum est.

4. *Acmaeodera biimpressa*.

*A.* parallela, purpureo nigra, subtus punctulata, puberula; capite granulato; prothorace scrobiculato, in medio longitudinaliter sulcato, in angulis posticis puncto magno valde impresso, obscure aeneo, angulo antico flavo; elytris punctato striatis, flavis, sutura nigra, utroque margine et linea prope suturam multo pallidioribus, margine postico haud denticulato; humeris valde prominentibus, puncto nigro ornatis. — Long.  $2\frac{2}{3}$  ""; lat. 1 "".

Santiago in floribus *Chaetantherae*.

Ab *Ac. rubronotata* Cast. Gor. colore facillime distinguitur; pariter differt ab *Ac. chilense* Cast. et Gor., differt ab *Ac. Paulsenii* Fairm. colore, magnitudine et elytris apice haud denticulatis.

5. *Agrilus valdivianus*.

*A.* angustus, parallelus, niger, opacus; capite punctato, cupreo, vertice nigro; prothorace postice attenuato, cupreo, in margine antico transversim nigro maculato; tergo antice in medio longitudinaliter sulcato, postice in medio profunde

bifoveolato, lateribus utrinque fovea majore antice in tuberculum terminata ornatis; elytris punctato striatis, interstitiis punctulatis, utrinque unicastis, costa ab humero ad suturam incurvata, deinde cum sutura parallela, apicem attingente, sutura postice elevata; apice elytrorum oblique truncato; subtus profunde punctulato; antennis nigris, valde serratis. — Long.  $5\frac{1}{2}$  ""; lat.  $1\frac{1}{2}$  "".

Valdivia; specimen unicum.

#### 6. *Adelocera crux*.

A. parallela, nigra, punctata; capite julis flavis densissime tecto, foveolato; tergo prothoracis granuloso, pilis flavis dense tecto, fascia longitudinali mediana et altera transversali media marginem haud attingente pilis destitutis et figuram crucis formantibus, angulis posticis subtus roseis; elytris punctato rugulosis, obsolete sulcatocostatis, postice conjunctim rotundatis. — Long. 6—8 ""; lat.  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{4}$  "".

Habitat in terra Araucanorum.

#### 7. *Colymbetes fonticola*.

C. oblongoovatus, postice dilatatus, supra pallide ochraceus, subtus niger; capite prope oculos utrinque punctis 2 aut 3 impresso, nigro, punctis 3 orbicularibus, duobus prope basim, altero in medio, maculaque triangulari in epistomo aliquando cum puncto anteriore juncto pallide ochraceis; tergo prothoracis lineis punctorum in margine antico lateribusque impresso, et in medio macula transversali, trapeziformi, obscura notato; elytris valde et dense nigro punctatis, punctis in sutura et margine oblitteratis, utroque elytro lineis tribus longitudinalibus punctorum rare positorum impressis; femoribus anticis obscure ochraceis, mediis et posticis nigris, apice fuscis; tibiis tarsisque obscure fuscis; antennis palpisque testaceis. — Long.  $6\frac{1}{3}$  ""; lat. 3 "".

Valdivia in rivulis.

#### 8. *Acanthocerus asper*. Anal. d. l. Univ. 1859.

A niger, subglobulosus; capite trituberculato; tergo prothoracis grosse et dense punctato; elytris lineis longitudinalibus elevatis, valde confertis, duabus lateralibus omnino, caeteris postice crenatis. — Long. 2 ""; lat.  $1\frac{1}{2}$  "".

Valdivia rarius.

Facillime distinguitur ab A. muricato Cast. elytris asperis.

#### 9. *Copris valdiviana*. An. Univ. 59.

C. mas: capite rugato, aspero, postice cornuto; tergo prothoracis rugato, aspero, antice paullo declivi, utrinque foveo-

lato, in medio bituberculato, basi sinuato; elytrorum sulcis crenatis; metasterno in medio longitrorsum sulcato, et postice fovea magna rhomboidali impresso; — foemina: sutura postica epistomi in medio in lineam transversam elevata; tergo prothoracis antice uni aut bituberculato; capite haud cornuto; caeterum ut in mare. — Long.  $7\frac{1}{2}$  ""; lat.  $4\frac{1}{2}$  "".

Valdiviae frequens.

Differt a *C. torulosa* Esch. mas: parte declivi prothoracis triplo minore, tuberculis 2 nec 6, cornu minore; — foemina: defectu foveolae pone tuberculum prothoracis.

10. *Serropalpus valdivianus* Ph. An. Univ. 59.

*S. piceus*, tenuissime punctatus, supra pilis brevissimis, appressis, flavis obtectus, et inde cinereomicans; elytris obsolete striatis; antennis fuscis; palpis rufescentibus. — Long.  $7\frac{1}{2}$  ""

Valdivia rarissime.

11. *Trachelostenus fasciculiferus*.

*Tr. aeneus*, nitidus, albohirsutus; capite punctato, in medio foveolato; tergo prothoracis postice transversim impresso, irregulariter punctato, antice fovea longitudinali impresso; elytris punctato striatis, utroque plica magna elevata, longitudinali, valde flexuosa, et fasciculis irregularibus pilorum alborum ornato; tibiaram medio tarsisque fuscis; articulis antennarum basi rufis. — Long.  $3\frac{1}{4}$  ""; lat. 1 "".

Habitat in Valdivia sub cortice arborum rarissime.

Differt a *T. inaequali* Sol. pilorum alborum fasciculis, et prothorace postice transversim sat impresso, etc.

12. *Eublepharus subrugosus* Ph. An. Univ. 59.

*Eu. linearis*, elongatus, convexus, ater, opacus, basi rostri, plaga interapicali elytrorum, fasciis femorum, maculisque in lateribus et in medio abdominis albidosquamosis; prothorace vage punctato, tuberculis in margine antico carente; elytris foveolato punctatis, transversim subrugatis, versus apicem tuberculo conico instructis. — Long.  $7\frac{1}{2}$  ""; lat.  $2\frac{1}{2}$  "".

Corral prope Valdiviam.

Differt ab *Eu. nodipenni* Hope lineis punctorum magis impressis, et rugis transversalibus.

13. *Eublepharus quadridentatus* Ph. An. Univ. 59.

*Eu. brevis*, niger, opacus; capite bidentato (basi haud maculato?), prothorace punctulato, antice bituberculato; elytris postice ampliatis, transversim subrugosis, exquisite seriato

punctatis, apice albidoplagiatis, tuberculum duplex in parte postica et ante hoc aliud tertium parvulum gerente. — Long.  $6\frac{1}{2}$  ""; lat.  $2\frac{1}{2}$  "".

Valdivia rarius.

Differt ab *E. Servillei* tuberculo duplice elytrorum et latitudine elytrorum majore.

14. *Rhyephenes clathratus* Ph. An. Univ. 59.

Rh. convexus, ater; prothorace amplo, confertim scrobiculato, medio antice impresso, posterius sulcato; elytris scrobiculato punctatis, interstitiis elevatis, clathratis, punctulatis; macula humerali didyma, albosquamosa. — Long. 6 ""; lat. proth.  $2\frac{1}{2}$ , elytr.  $2\frac{1}{3}$  "".

Chile.

15. *Heilipus griseus*. An. Univ. 59.

*H. ovatus*, ater; corpore pilis brevibus, squamaeformibus, appressis albis plus minusve tecto et inde griseo; rostro caput cum prothorace aequante, punctato rugoso; prothorace omnino scrobiculato-scabroso; elytris oblongo ovatis, foveolato punctatis, interstitiis valde elevatis, punctulatis, et tuberculis nitidioribus notatis. — Long. absque rostro  $7\frac{1}{2}$  ""; lat. elytrorum  $3\frac{1}{2}$  "", prothoracis  $2\frac{1}{2}$  "".

Valdiviae subrarus est.

16. *Heilipus concinnus* Ph. An. Univ. 59.

Solum varietas *H. signatipennis* Bl. est, nec species nova; differt ab *H. signatipenni* macula elytrorum nigra, nec alba.

17. *H. verruculatus* Ph. An. Univ. 59.

*H. ovatus*, niger, opacus, unicolor; rostro elongato, tenui, punctato rugoso; prothorace verrucis nitidis dense obsito, spatio mediano laeviusculo; elytris profunde scrobiculato punctatis; interstitiis valde elevatis, reticulatis, punctulatis et tuberculis nitidis obtectis. — Long. absque rostro 8 ""; lat. prothoracis  $2\frac{1}{2}$ , elytr.  $3\frac{1}{2}$  "".

Valdivia.

Differt ab *H. subfasciato* Bl. rostro haud carinato, et ab *H. griseo* defectu pilorum, rostro longiore, etc.

18. *Callichroma concinna*. An. Univ. 59.

*C. corpore* virescente; antennis nigris; prothorace quadrituberculato cum capite nigro; elytris obscure testaceis, margine exteriori, anteriore, nec non regione suturali viridibus; pedi-

bus atroviridibus. — Long. 17''; lat. 5½''; long. antennarum 13½''.

Valdivia. Specimina tria solum innotuerunt.

19. *Hephaestion versicolor*. An. Univ. 59.

H. niger; capite laevi; antennis nigris, articulo primo, secundo, basique tertii flavis; prothorace nitido, utrinque maculis flavis duabus ornato, antice transversim impresso, medio bituberculato, lateribus unidentato; elytris laevibus, luteis, vitta chalybea ab humero ad apicem deducta sensim latiore ornatis; pedibus nigris, femoribus flavis, apice nigro; metathorace postice utrinque flavomaculato; abdomine rufo, segmento apicali, maculisque 2 penultimi nigris. — Long. 10⅔''; lat. 2½''; longit. antennarum 8''.

In Valdivia unicum specimen repertum est.

20. *Hephaestion annulatus*. An. Univ. 59.

H. angustus, niger; antennis nigris, articulo septimo, primi octavique basi albis; dentibus lateralibus prothoracis rectis; elytris nigris, nitidis, linea elevata, longitudinali costatis, pone humeros usque ad apicem angustissimis; pedibus nigris, in posticis femorum basi, annulo tibiae, tarsisque praeter basin articuli primi et articulum quartum albis. — Long. 13''; lat. fere 3''; antennae 7½''.

21. *Platynocera nigriceps*. An. Univ. 59.

Pl. capite pectoreque nigris; abdomine pedibusque ferrugineis; elytris rufis, bis tertiam abdominis partem aequantibus; antennis nigris, articulis tertio, quarto basique quinti rufis; tarsi nigris; tergo prothoracis quadrituberculato, tuberculis medianis minus prominentibus. — Long. 8''; lat. 1½''.

Valdivia rara.

22. *Necydalopsis valdiviensis*. An. Univ. 59.

N. nigra, angusta; capite punctulato; prothorace valde et profunde punctato rugoso, in tergo quadrituberculato et medio longitrorsum subcarinato; elytris abbreviatis, subtriangularibus, in medio oblique unisulcatis; metathoracis lateribus albolineatis; femoribus valde clavatis, rufis, clava nigra; tibiis nigris, basi rufis; tarsi nigris, posterioribus apice articuli primi articuloque secundo albis; antennis nigris, articulis secundo, tertio, quarto, quintoque rufis, nono decimique basi albis. — Long. 4—6½''; lat. ⅓—⅔''.

Valdiviae sat frequens in floribus *Colletiae cre natae*.

23. *Grammicosum bifasciatum*.

*G. parallelum*, fuscum, pilosum; capite cum prothorace obscurioribus; tergo prothoracis irregulariter granuloso, in medio in mari carina laevi notato, carina antice oblitterata et postice longitrorsum sulcata; parte postrema transversim rugata; elytris testaceis, punctulatis, utroque in medio fasciis duabus, suturam haud attingentibus, angulosis et puncto prope suturam inter fascias posito nigris ornato; antennis rufis, apice testaceis, basi intus longe ciliatis pedibus rufis; in mari corpore longioribus, in foemina corpore brevioribus; carina prothoracis in foemina latiore, haud sulcata. — Long. maris  $6\frac{1}{2}$ ''; lat.  $1\frac{2}{3}$ ''—2''; long. antenn. 9''. — Long. in foemina  $7\frac{1}{2}$ ''; lat. 2''; long. antennarum 7''.

Valdivia.

24. *Galeruca quadristriata*.

*G. oblonga*, metalliconigra, nitida; capite et prothorace parum punctatis, punctis sat distantibus, prothoracis tergo in angulis posticis foveolato, lateribus marginatis; elytris laevibus, lineis quatuor punctorum sat impressis, ad apicem oblitteratis, flavolimbatis. — Long. 2''; lat  $1\frac{1}{2}$ ''.

Valdiviae haud frequens est.

---

 Nachschrift der Redaction.

Dem Wunsche der Verfasser gemäss habe ich über die vorstehenden Beschreibungen und namentlich darüber nähere Erkundigungen eingezogen, ob und inwieweit dieselben mit bereits inzwischen in Europa publicirten collidiren. Mein Freund Léon Fairmaire hat die Güte gehabt, mir darüber folgendes mitzutheilen:

„Er halte die ad 1—23 aufgeführten Arten für neu und bisher unbeschrieben mit Ausnahme von No. 12 *Eublepharus subrugosus* Ph., worin er nur eine Var. von *nodipennis* Hope erkenne, No. 13 *Eubl. quadridentatus* Ph., den er für das ♂ von *E. Servillei* halte, No. 14 *Rhyeph. clathratus* Ph., der mit *Rh. Goureaui* synonym scheine, Nq. 17 *Heilip. verruculatus* Ph., der unter demselben Namen schon beschrieben sei \*). Ferner seien von den in den Anales de la Universidad Sant Yago de Chile 1859 durch die Herren Philippi beschriebenen Arten folgende mit den schon früher oder in den Annales de France 1858 und 1859 beschriebenen synonym:

---

\*) Wo? und von wem? nicht in den Annales de France. Red.

<i>Dorcus modestus</i>	mit	<i>D. rubripes</i> Hope.
<i>Bolboceras bicornis</i>	„	<i>B. tubericeps</i> Fairm.
<i>Bolb. excavatus</i>	„	<i>B. laevicollis</i> Fairm.
<i>Hephaestion rufiventer</i>	„	<i>H. asphaltinus</i> Fairm.
<i>Callisphyrus leptopus</i>	„	<i>C. semicaligatus</i> Fairm.
<i>Holopterus annulicornis</i>	„	<i>H. araneipes</i> Fairm.
<i>Holopt. laevigatus</i>	„	<i>H. compressicornis</i> Fairm.

Noch wird nachrichtlich bemerkt, dass die mit Ph. bezeichneten Species von Herrn Dr. Philippi, die unbezeichneten von Herrn Philippi jr. beschrieben sind.

C. A. Dohrn.

---

## Mittheilung über Conops.

Von

Dr. A. Gerstaecker.

---

Als ich Anfangs Mai d. J. eine der Schachteln öffnete, in welchen ich meine Bienensammlung aufbewahre, um die jüngste Ausbeute eines diesjährigen Frühlingstages mit dem älteren Bestande zu vergleichen, fiel mir ein am Boden sitzendes Exemplar eines Conops auf, von welchem ich nach dem, was über die parasitische Lebensweise dieser Gattung bekannt ist, sogleich vermuthen musste, dass es sich aus einer der in der Schachtel befindlichen Bienen nach dem Tode der letzteren entwickelt habe. Ich durchmusterte daher zuerst diejenigen Exemplare, in deren Reihe ich den Conops am Boden der Schachtel vorgefunden hatte, in der Erwartung, am Hintertheil einer derselben die Flugöffnung des Parasiten zu finden, jedoch vergebens: weder an diesen noch an den übrigen Bienen, die meistens den Gattungen *Andrena*, *Dasyпода*, *Nomada*, *Melecta* und *Eucera* angehörten, war irgend eine Durchbohrung des Hinterleibes weder an der Ober- noch an der Unterseite wahrzunehmen. Dies negative Resultat hätte mich fast an der Richtigkeit meiner Vermuthung über die Herstammung des Conops irre machen können, wenn ich mich nicht mit der grössten Bestimmtheit erinnert hätte, niemals ein derartiges Exemplar dieser Fliege besessen und am wenigsten es zu den Bienen in dieselbe Schachtel gethan zu haben. Ich suchte daher von Neuem den Wirth des Parasiten ausfindig zu machen und zwar jetzt mit specieller Acht darauf, ob nicht bei Arten, die in mehreren Exemplaren vorhanden waren,